

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :

C12Q 1/68, A61B 5/15

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/09746

(43) Internationales  
Veröffentlichungsdatum:

24. Februar 2000 (24.02.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/05857

(22) Internationales Anmeldedatum: 12. August 1999 (12.08.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 36 559.4

12. August 1998 (12.08.98)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ANTI-  
GEN GMBH [DE/DE]; Max-Lang-Strasse 58, D-70771  
Leinfelden (DE). GREINER LABORTECHNIK GMBH  
[AT/AT]; Bad Haller Strasse 32, A-4550 Kremsmünster  
(AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HELFTENBEIN, Elke  
[DE/DE]; Leonorenstrasse 7, D-70597 Stuttgart (DE).

(74) Anwalt: GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR &  
SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse 58, D-80538  
München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,  
BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE,  
SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN,  
YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD,  
SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG,  
KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH,  
CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL,  
PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen  
eintreffen.

(54) Title: VESSEL FOR BLOOD SAMPLING

(54) Bezeichnung: GEFÄSS ZUR ENTNAHME VON BLUT

(57) Abstract

The present invention relates to a vessel for blood sampling that contains a solution comprising a guanidium salt, a buffer substance, a reduction agent and/or a detergent. This vessel can especially be used in blood sampling for detecting nucleic acids.

(57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Gefäß zur Blutentnahme, das eine Lösung enthält, die als Bestandteile ein Guanidiniumsalz, eine Puffersubstanz, ein Reduktionsmittel und/oder ein Detergenz umfaßt. Das Gefäß ist besonders geeignet zur Entnahme von Blut, das auf Nukleinsäuren hin untersucht werden soll.